



Numéro d'approbation OCDE

**1/1 901
Code Complet**

Date d'approbation OCDE

21/04/2000

Marque

New Holland

Modèle

TN 55 D

Type

4 RM

9450C7A3AGH - 8 vitesses - 30 km/h

Constructeur

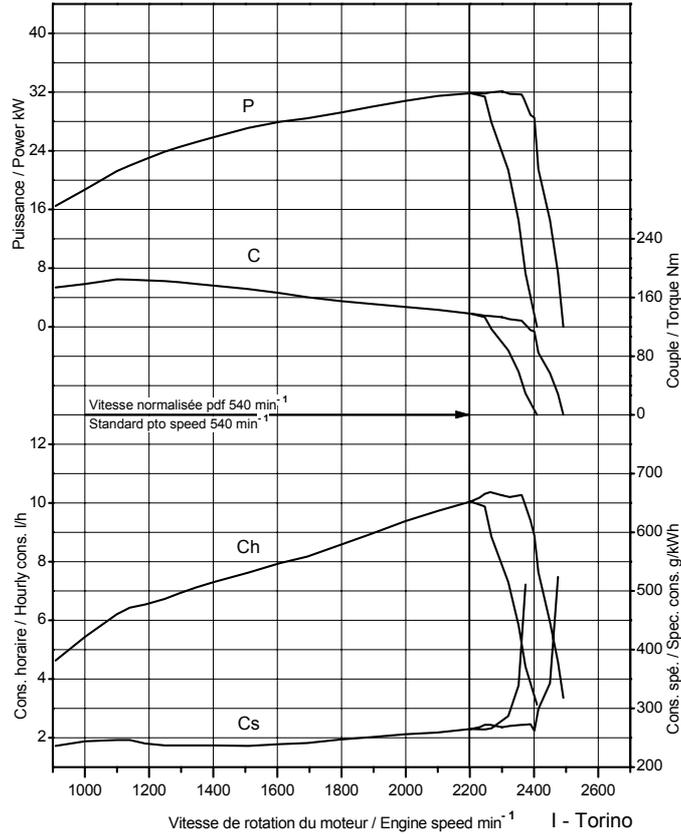
New Holland Italia S.p.A.

Station d'essai :

IMA, Torino, Italie

**New Holland TN 55 D
4 RM/WD**

OCDE/OECD 1/1901



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	New Holland	Iveco 8035.05B
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2930 cm ³	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		8 8
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.30 à 29.19 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		565 min ⁻¹ 1072 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm 35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6 6

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	32.1 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		10.26 l/h	268 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	32.1 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		10.26 l/h	268 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	31.8 kW	2202 min ⁻¹	541 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		10.05 l/h	265 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		184.8 Nm	1099 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		11.2 - 20	14.9 - 28
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		2900 kg	3400 kg
<i>Effort maximal de traction</i>		20.9 kN	28.4 kN
<i>à la vitesse de</i>		3.06 km/h	3.02 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>		26.3 kW	26.3 kW
<i>à la Vitesse de</i>		8.68 km/h	7.15 km/h

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>		19.6 kN	18.0 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	42.8 l/min	17.5 MPa	12.5 kW

